

# Divisioni di frazioni

## Asirciziu d'intruduzioni

### Ogettivi pedagogichi

**Capacità missi in baddu** : cunnoscia i frazioni è i so proprietà ; calculà una sprissioni cù parechji uparazioni.

**Cumpitenzi missi in baddu** : circà ; calculà ; raprisintà.

## Enunciatu

### 1. Calculà è simplificà

$$\frac{4}{3} \times \frac{3}{4} = \dots\dots$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{5} = \dots\dots$$

$$\frac{9}{2} \times \frac{2}{9} = \dots\dots$$

$$5 \times \frac{1}{5} = \dots\dots$$

$$3 \times \frac{1}{3} = \dots\dots$$

$$11 \times \frac{1}{11} = \dots\dots$$

Chì si pò rimarcà ?

Difinizioni :

### 2. Cupià è cumplittà.

$$9 \times \dots\dots = 1 \quad \dots\dots \times 13 = 1 \quad \dots\dots \times \frac{1}{7} = 1 \quad \frac{3}{5} \times \dots\dots = 1 \quad \dots\dots \times \frac{9}{13} = 1$$

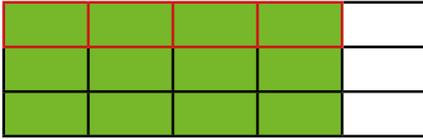
### 3. Cupià è cumplittà.

$$13 \div 11 = \text{---} = 13 \times \dots\dots \quad 7 \div 9 = \text{---} = 7 \times \dots\dots \quad 8 \div 5 = \text{---} = 8 \times \dots\dots$$

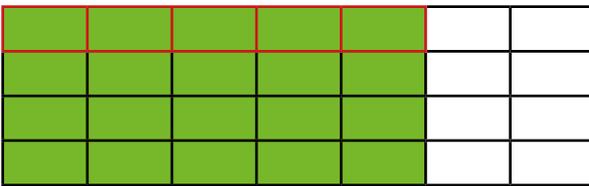
Chì si pò suppona ?

## Divisioni di frazioni

4. Aiutendu si di i dui tavuleddi, calculà.



$$\frac{4}{5} \div 3 = \text{---} \quad \text{è po calculà} \quad \frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \text{---}$$



$$\frac{5}{7} \div 4 = \text{---} \quad \text{è po calculà} \quad \frac{5}{7} \times \frac{1}{4} = \text{---}$$

Chì si pò suppona ?

5. Enuncià a pruprietà.

6. Calculà ogni sprissioni :

$$A = \frac{5}{9} \div \frac{7}{2} =$$

$$B = \frac{6}{5} \div \frac{2}{15} =$$

$$C = 3 \div \frac{4}{7} =$$

$$D = \frac{5}{9} \div 10 =$$

$$E = \frac{1}{3} + \frac{5}{2} \div \frac{3}{4} =$$

$$F = 2 \div \left( 4 - \frac{2}{3} \times \frac{5}{7} \right) =$$

$$G = \frac{\frac{3}{4} + \frac{1}{10}}{1 - \frac{2}{5}} =$$

### Lessicu

**Frazzioni** : *fraction.*

**Divida** : *diviser.*

**Multiplicà** : *multiplier.*

**Inversu** : *inverse.*

**Suppona/ suppone** : *conjecturer, supposer.*

**Sprissioni/ sprissione** : *expression.*